

## 产品规格书

### 棕刚玉粒度砂

棕刚玉以优质铝矾土为原料,无烟煤,铁霄,在电弧中经 2000 度以上高温熔炼制成,经自磨机粉碎 整形,磁选去铁,筛分成多种粒度,其质地致密、硬度高,粒形成球状,适用于制造陶 瓷、树脂高固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等,还可用于制造高级耐火材料。

#### 化学成分

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	Na <sub>2</sub> O
95.0%	≤0.35%	1.7-3.4%	≤1.5%	≤0.01%	/	/

#### 物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度	PH 值	耐火度
9.0	≥3.90g/cm <sup>3</sup>	1.75-1.95g/cm <sup>3</sup>	7.0	2100°C

#### 磨料粒度组成标准 GB/T 2478-2008

粒 度	最粗粒	粗粒		基本粒		混合粒		细粒
	100%通过 下列筛号	不通过 筛号	重量% 不多于	不通过 筛号	重量% 不少于	不通过 筛号	重量% 不少于	通过下列筛号 重量最多 3%
10#	6	8	20	10	45	10 12	70	14
12#	7	10	20	12	45	12 14	70	16
14#	8	12	20	14	45	14 16	70	18
16#	10	14	20	16	45	16 18	70	20
20#	12	16	20	18	45	18 20	70	25
22#	14	18	20	20	45	20 25	65	30
24#	16	20	25	25	45	25 30	65	35
30#	18	25	25	30	45	30 35	65	40
36#	20	30	25	35	45	35 40	65	45
40#	25	35	30	40	40	40 45	65	50
46#	30	40	30	45	40	45 50	65	60
54#	35	45	30	50	40	50 60	65	70
60#	40	50	30	60	40	60 70	65	80
70#	45	60	25	70	40	70 80	65	100
80#	50	70	25	80	40	80 100	65	120
90#	60	80	20	100	40	100 120	65	140
100#	70	100	20	120	40	120 140	65	200
120#	80	120	20	140	40	140 170	65	230
150#	100	140	15	170 200	40	170 200 230	65	325
180#	120	170	15	200 230	40	200 230 270	65	
220#	140	200	15	230 270	40	230 270 325	60	

包装 25 公斤袋装

主要用途: 喷砂/研磨/抛光/磨具生产/表面处理/除锈/磨皮/金刚石工具干水磨片/磨轮抛光轮/陶瓷制品/油石研磨石磨刀石/胶粘剂/抛光蜡/陶瓷釉料/地坪涂料/耐磨橡胶/水刀切割等